PTO/B/106 (5-00)
Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言	
私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された適りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明者である(唯一の氏名が記載されている場合)が、「吸いは最初、最先且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じている。	I believe I am the original, first and sole inventor (If only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled.
,	LIQUID DISCHARGE DEVICE
上記発明の明報書はここに遂付されているが、下記の 都がチェック されている場合は、この謎りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked
の日に出版され、 この出版の米国出版番号またはPCT国際出版番号は、 であり、且つ の日に補正された出版(該当する場合) 私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記 明細器を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	was filed on October 7, 2004 as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/JP2004/015207 and was amended on (if applicable) I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、迷邦規則法典第37編規則1,56に定義されている、特許 性について重要な情報を関示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宜含書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出版または発明者証の出版、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第35編第365条(a)によるPCT国際出版について、関第119条(a)(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出版の出版日よりも前の出版日を有する外国での特許出版または発明者証の出版、或いはPCT国際出版については、いかなる出版も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.

Prior Foreign Application(s) 外国での先行出額			Priority Not Claimed 優先権主張なし
2003-348709	JAPAN	07/10/2003	
(Number) (番母)	(County) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願日/月/年)	
(Number) (番号)	(County) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願日/月/年)	
私は、ここに、下記のいかなる 国法典第35編119条 (e) 項の	米個板特許出版についても、その米 利益を主張する。	I hereby claim the benefit under Title 35 119(e) of any United States provisional	
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	(Filing Date)
(出版番号)	(出願日)	(出願番号)	(出蔵日)
奥第35編第120条に基づく手 なるPCT国際出版につい取の各 を主張する。また、本出版に切りの各定 35編第112条第1段に切り PCT国際出版に関だされてい 出版日と本国内出版日またはP(2. 3米国出版についても、その米国法別益を主張し、又米国を投定するのがある5条(C)に基づく利益等計論派の範囲の主題が、米国法典第4れた競技で、先行する米国出版又は2い場合においては、その先行出版のCT国際出版日との関の期間中に入手37編規則1.56に定義された特許。	I hereby claim the benefit under Title 35 120 of any United States application(s), International application designating the and, insofar as the subject matter of eac application is not disclosed in the prior Unternational application in the manner of Title 35, United States Code Section to disclose information which is material Title 37, Code of Federal Regulations, Savailable between the filing date of the pnational or PCT International filing date	or 365(c) of any PCT c United States, listed below ch of the claims of this United States or PCT provided by the first paragraph 112, I acknowledge the duty I to patentability as defined in Section 1.56 which became prior application and the
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Aband	doned)
(長雅彌出)	(出頭日)	(現況:特許許可、係属中、	
(Application No.) (出解者号)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Aband) (現況:特許許可、係属中、	
且つ情報と信ずることに基づく課 を宣言し、さらに、故意に虚偽の 第18編第1001条に基づき、 により処罰され、またそのような たはそれに対して発行されるいか	の知識に係わる陳述が真実であり、 述が、真実であると信じられること 陳述などを行った場合は、米国 罰金または拘禁、若しくはその関方 故窓による虚偽の陳述は、本出願ま なる特許も、その有効性に問題が生 われたことを、ここに宜言する。	I hereby declare that all statements mad knowledge are true and that all stateme and belief are believed to be true; and fu were made with the knowledge that willf like so made are punishable by fine or it Section 1001 of Title 18 of the United St willful false statements may jeopardize to or any patent issued thereon.	nts made on information urther that these statements ful false statements and the mprisonment, or both, under tates Code and that such

Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣音書)

委任状: 私は本出版を警査する手続を行い、且つ米国特許商機庁との全ての菜器を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)

すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor. I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number):

Lewis T. Steadman, Sr. Reg. (17,074), Robert J. Depke Reg. (37,607), Timothy M. McCarthy, Reg. No. (42,855); Richard A. Giangiorgi, Reg. (24,284); Raiford A. Blackstone, Jr., Reg. (25,156); David J. Marr, Reg. (32,915); Linda L. Palomar, Reg. (37,903); James R. Foley, Reg. (39,979); James A. O'Malley, Reg. (45,952); and Paige A. Kitzinger, Reg. (45,219), and all members of the firm of Trexler, Bushnell, Giangiorgi, Blackstone & Marr, Ltd.

B 類送付先		Send Correspondence to:
		Customer No. 33448
		Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
		Robert J. Depke or Lewis T. Steadman (312) 704-1890
唯一または第一発明者氏名		Full name of sole or first inventor
		Takeo EGUCHI
発明者の署名	日付	Inventor's signature Date
住所		Residence May 22, 2008
		Konorowa JADAN
囚集		Kanagawa, JAPAN Citizenship
Line 4 h		Japanese
郵便の宛先		Post Office Address c/o Sony Corporation 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-Ku, Tokyo, Japan
第二共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of second joint inventor, if any
		Kazuyasu TAKENAKA
第二共同発明者の署名	日付	Second inventor's signature Date Manuscow Taken ata May 24,206
住所		Residence
		Tokyo, JAPAN
国報		Citizenship
		Japanese
郵便の宛先		Post Office Address
		c/o Sony Corporation
		7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-Ku, Tokyo, Japan
- 4		
(第三以下の共岡発明者についても関係に記載し、	署名を	(Supply similar information and signature for third and subsequer

joint inventors.)

唯一主人は第三発明者氏名		Full name of third joint inventor, if any	
No.	•	Shin TODO	
発明者の署名	日付	Third inventor's signature	Date
	- • •	Shim Todo	May 30, 2006
住所		Residence	7 100, 200
C.M. (72			
T 40		Tokyo, JAPAN Citizenship	
国 积		Oluzeriship	
		Japanese	
郵便の宛先		Post Office Address c/o Sony Corporation	
		7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinaga	wa-Ku, Tokyo, Japan
第五共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of fourth joint inventor, if any	
(III		Atsushi NAKAMURA	
第単共同発明者の署名	日付	Fourth inventor's signature	Date
TO TO THE PROPERTY OF THE PROP	,	Atsuski Nakamura	May 31, 2006
住所	*	Residence	7 107 41 , 2000
		Konseeve JADAN	
国 額		Kanagawa, JAPAN Citizenship	
LES FOR		·	
郵便の宛先		Japanese	
		Post Office Address	
		c/o Sony Corporation	
		7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinaga	wa-Ku, Tokyo, Japan
		7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinaga	wa-Ku, Tokyo, Japan
			wa-Ku, Tokyo, Japan
唯一走起任第五発明者氏名		7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinaga Full name of fifth joint inventor, if any	wa-Ku, Tokyo, Japan
唯一走去位第五発明者氏名			
	日付	Full name of fifth joint inventor, if any)
	日付	Full name of fifth joint inventor, if any Iwao USHINOHAMA Fifth inventor's signature)
発明者の署名	日付	Full name of fifth joint inventor, if any Iwao USHINOHAMA)
発明者の署名	日付	Full name of fifth joint inventor, if any Iwao USHINOHAMA Fifth inventor's signature Lwad Ushinoflama Residence) Date
発明者の署名 住所	日付	Full name of fifth joint inventor, if any Iwao USHINOHAMA Fifth inventor's signature Lwao Ushinokama)
唯 一走た は第五発明者氏名 発明者の署名 住所 国籍	日付	Full name of fifth joint inventor, if any Iwao USHINOHAMA Fifth inventor's signature Lwad Ushinodama Residence Kanagawa, JAPAN Citizenship	1
発明者の署名 住所 国器	日付	Full name of fifth joint inventor, if any Iwao USHINOHAMA Fifth inventor's signature Lwad Ushinollama Residence Kanagawa, JAPAN Citizenship Japanese)
発明者の署名 住所	日付	Full name of fifth joint inventor, if any Iwao USHINOHAMA Fifth inventor's signature Lwad Ushinodama Residence Kanagawa, JAPAN Citizenship)
発明者の署名 住所 国器	日付	Full name of fifth joint inventor, if any Iwao USHINOHAMA Fifth inventor's signature Jwao Ushinokama Residence Kanagawa, JAPAN Citizenship Japanese Post Office Address	Date May.24, 2
発明者の署名 住所 国器	日付	Full name of fifth joint inventor, if any Iwao USHINOHAMA Fifth inventor's signature Lwad Ushinodama Residence Kanagawa, JAPAN Citizenship Japanese Post Office Address c/o Sony Corporation	Date May.24, 2
発明者の署名 住所 国親 郵便の宛先 第二共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of fifth joint inventor, if any Iwao USHINOHAMA Fifth inventor's signature Jway Ushinokama Residence Kanagawa, JAPAN Citizenship Japanese Post Office Address c/o Sony Corporation 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa Full name of sixth joint inventor, if any	Date May. >4, 2
発明者の署名 住所 国籍 郵便の宛先	日付	Full name of fifth joint inventor, if any Iwao USHINOHAMA Fifth inventor's signature Lwad-Ushinodama Residence Kanagawa, JAPAN Citizenship Japanese Post Office Address c/o Sony Corporation 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa	Date May.>4, 2
発明者の署名 住所 国親 郵便の宛先 第二共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of fifth joint inventor, if any Iwao USHINOHAMA Fifth inventor's signature Jway Ushinokama Residence Kanagawa, JAPAN Citizenship Japanese Post Office Address c/o Sony Corporation 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa Full name of sixth joint inventor, if any	Date May. >4, 2
発明者の署名 住所 国籍 郵便の宛先 第二共同発明者がいる場合、その氏名 第二共同発明者の署名		Full name of fifth joint inventor, if any Iwao USHINOHAMA Fifth inventor's signature Lway Ushinodama Residence Kanagawa, JAPAN Citizenship Japanese Post Office Address c/o Sony Corporation 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa Full name of sixth joint inventor, if any	Date May. 24, 2 va-Ku, Tokyo, Japan